

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Labojuma  
datums

: 16 Jūnijs 2019

Versija

: 10.01



## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

**Produkta nosaukums** : AMERLOCK 400 AL WN CURE  
**Produkta kods** : 00289010  
**Citi identifikācijas veidi** : Nav pieejams.

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

**Produkta pielietojums** : Profesionālai lietošanai, Lietojams izsmidzinot.  
**Vielas/maisījuma lietošanas veids** : Pārklājums.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PPG Coatings SPRL/BVBA  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

**Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese** : PMC.Safety@PPG.com

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

**Telefona numurs** : Valsts Toksikoloģijas centrs, Saņdešanas un zalu informācijas centrs, Hipokrata 2,  
Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473

#### Piegādātājs

+31 20 4075210

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Produkta definīcija** : Maisījums

#### Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Repr. 2, H361fd (Auglība un Nedzimis bērns)  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Labojumā : 16 Jūnijs 2019  
datums

AMERLOCK 400 AL WN CURE

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.2 Etiķetes elementi**

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds :

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

Profilakse :

Izmantot aizsargcimdus. Izmantot aizsargapģērbu. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties ieelpot tvaikus.

Reakcija :

IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkiet nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalojiet ādu ar ūdeni. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot.

Glabāšana :

Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.

Iznīcināšana :

Nav piemērojams.  
P280, P210, P261, P304 + P340, P301 + P310, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

Bīstamās sastāvdaļas :

Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine  
4-nonilfenols, sazarots  
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols  
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Marķējuma papild elementi :

Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Nav piemērojams.

**Īpašas prasības iepakojumam**

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari

Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums

Nav piemērojams.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai

Izraisa gremošanas trakta apdegumus. Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu.

<b>Kods</b> : 00289010	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 16 Jūnijs 2019
<b>AMERLOCK 400 AL WN CURE</b>	

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine ksilols	REACH #: 01-2119972320-44 EK: 500-191-5 CAS: 68082-29-1	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
4-nonilfenols, sazarots	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekss: 601-022-00-9	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
2-metilpropān-1-ols	EK: 284-325-5 CAS: 84852-15-3 Indekss: 601-053-00-8	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361fd (Auglība un Nedzimis bērns) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [5]
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	REACH #: 01-2119484609-23 EK: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indekss: 603-108-00-1	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	REACH #: 01-2119560597-27 EK: 202-013-9 CAS: 90-72-2 Indekss: 603-069-00-0	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317	[1]
etilbenzols	REACH #: 01-2119487919-13 EK: 292-588-2 CAS: 90640-67-8	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine	REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekss: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
	EK: 263-160-2 CAS: 61790-69-0	<1.0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (iekšķīgi) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

<b>Kods</b> : 00289010	<b>Publicēšanas datums/Laboju datums</b> : 16 Jūnijs 2019
<b>AMERLOCK 400 AL WN CURE</b>	

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

			<b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b>
--	--	--	---

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

#### Veids

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
- [3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [5] Viela, kas rada līdzīgas bažas
- [6] Papildu izpaušana uzņēmuma politikas dēļ

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

**SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.**

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- leelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norišana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

##### Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- leelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Rada smagus apdegumus. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norišana** : Kodīgs gremošanas sistēmai. Rada apdegumus.

##### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes  
asarošana  
apsārtums

Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 16 Jūnijs 2019

AMERLOCK 400 AL WN CURE

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

**Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
apsārtums  
izzūšana  
plaisāšana  
var veidoties tūzinas  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

**Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kuņģa sāpes  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

**Norādījumi ārstam** : Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.

**Īpaša apstrāde** : Nav speciālas terapijas.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lietot sauso pulveri, CO<sub>2</sub>, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Neizmantot ūdens strūklu.

##### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Šis materiāls ir ļoti toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.

**Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa oksīdi  
slāpekļa oksīdi  
metāla oksīds/oksīdi

##### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.

Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 16 Jūnijs 2019

AMERLOCK 400 AL WN CURE

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

**Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

**6.2 Vides drošības pasākumi** : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšķakstīto šķidrumu.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

**Mazos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**Lielos daudzumos izšķakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 16 Jūnijs 2019

AMERLOCK 400 AL WN CURE

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstīta informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

**Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātas uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Lai izvairītos no ugunsgrēka vai eksplozijas, novadīt pārvietošanas rezultātā radušos statisko elektrību, iezemējot un savienojot tvertni un tehniskās palīgierīces pirms materiālu pārvietošanas. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.

**Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** : Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 0 uz 35°C (32 uz 95°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 16 Jūnijs 2019

AMERLOCK 400 AL WN CURE

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstīta informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti ledarbības scenārijā.

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	ledarbības robežvērtības
ksilols	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). Uzsūcas caur ādu.</b> AER īslaicīgi: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes. AER īslaicīgi: 100 ppm 15 minūtes. AER 8 st: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. AER 8 st: 50 ppm 8 stundas.
2-metilpropān-1-ols	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015).</b> AER 8 st: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.
etilbenzols	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 6/2015). Uzsūcas caur ādu.</b> AER īslaicīgi: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes. AER īslaicīgi: 200 ppm 15 minūtes. AER 8 st: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. AER 8 st: 100 ppm 8 stundas.

#### Ieteicamās pārraudzības procedūras

: Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ielpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

#### DNEL

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.56 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.56 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.97 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	1.1 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	3.9 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	260 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	260 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	125 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	12.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska



Kods : 00289010		Publicēšanas datums/Laboju datums		: 16 Jūnijs 2019		
AMERLOCK 400 AL WN CURE						
8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība						
4-nonilfenols, sazarots	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	221 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	442 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	221 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Lokāla	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	442 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Lokāla	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	212 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.08 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	0.4 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.4 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	0.5 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	0.8 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	1 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	3.8 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	7.5 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	7.6 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
	2-metilpropān-1-ols Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	55 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Lokāla
DNEL		Ilgtermiņa leelpojot	310 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Lokāla	
DNEL		Ilgtermiņa Caur ādu	0.25 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
DNEL		Ilgtermiņa leelpojot	0.29 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska	
DNEL		Ilgtermiņa Caur muti	0.41 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
DNEL		Ilgtermiņa Caur ādu	0.57 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska	
DNEL		Ilgtermiņa leelpojot	1 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska	
DNEL		Īstermiņa Caur ādu	8 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
DNEL		Īstermiņa Caur muti	20 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska	
DNEL		Īstermiņa leelpojot	1600 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska	
DNEL		Īstermiņa leelpojot	5380 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska	
etilbenzols		DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	1.6 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
		DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	15 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
		DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	77 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
		DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	180 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leelpojot	293 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Lokāla	
	DMEL	Ilgtermiņa leelpojot	442 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Lokāla	
DMEL	Īstermiņa leelpojot	884 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska		

[PNECs](#)

<b>Kods</b> : 00289010	<b>Publicēšanas datums/Laboju datums</b> : 16 Jūnijs 2019
<b>AMERLOCK 400 AL WN CURE</b>	

**8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Vides raksturojums	Vērtība	Metodes raksturojums	
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	-	Saldūdens	0.043 mg/l	Novērtējuma faktori	
	-	Jūras ūdens	0 mg/l	Novērtējuma faktori	
	-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	3.84 mg/l	Novērtējuma faktori	
	-	Saldūdens sedimentieži	434.02 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums	
	-	Jūras ūdens sedimentieži	43.4 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums	
	ksilols	-	Augsne	86.78 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums
		-	Saldūdens	0.327 mg/l	-
		-	Jūras ūdens	0.327 mg/l	-
		-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	6.58 mg/l	-
	2-metilpropān-1-ols	-	Saldūdens sedimentieži	12.46 mg/kg dwt	-
-		Jūras ūdens sedimentieži	12.46 mg/kg dwt	-	
-		Augsne	2.31 mg/kg	-	
-		Saldūdens	0.4 mg/l	Novērtējuma faktori	
etilbenzols	-	Jūras ūdens	0.04 mg/l	Novērtējuma faktori	
	-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	10 mg/l	Novērtējuma faktori	
	-	Saldūdens sedimentieži	1.56 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums	
	-	Jūras ūdens sedimentieži	0.156 mg/kg dwt	-	
	-	Augsne	0.076 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums	
	-	Saldūdens	0.1 mg/l	Novērtējuma faktori	
	-	Jūras ūdens	0.01 mg/l	Novērtējuma faktori	
	-	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	9.6 mg/l	Novērtējuma faktori	
	-	Saldūdens sedimentieži	13.7 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums	
	-	Jūras ūdens sedimentieži	1.37 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums	
	-	Augsne	2.68 mg/kg dwt	Līdzsvara sadalījums	
	-	Sekundārā saindēšanās	20 mg/kg	-	

**8.2 ledarbības pārvaldība**

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

: Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

**Tādi individuālās aizsardzības pasākumi**

**Sanitāri higiēniskie pasākumi**

: Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

**Acu/sejas aizsardzība**

: aizsargbrilles pret ķīmiskajām šķakatām un sejas maska. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Jūnijs 2019

AMERLOCK 400 AL WN CURE

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****Ādas aizsardzība****Roku aizsardzība**

: Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izkļūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

**Cimdi**

: butilkaučuks

**Ķermeņa aizsardzība**

: Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jā sastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.

**Cita veida ādas aizsardzība**

Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

**Elpošanas aizsardzība**

: Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku. Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs P3

**Vides riska pārvaldība**

: Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Izskats****Agregātvoklis**

: Šķidrums.

**Krāsa**

: Bezkrāsaina.

**Smarža**

: Amīniem līdzīga.

**Smaržas sliekšnis**

: Nav pieejams.

**pH**

: nešķīstošs ūdenī.

**Kušanas/sasalšanas temperatūra**

: Var sākt sacietēt pie šādas temperatūras:  $-7^{\circ}\text{C}$  ( $<19.4^{\circ}\text{F}$ ) Informācijas pamatā ir sekojošu sastāvdaļu dati: 4-nonilfenols, sazarots. Svērtais vidējais:  $-60.55^{\circ}\text{C}$  ( $-77^{\circ}\text{F}$ )

Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Jūnijs 2019

AMERLOCK 400 AL WN CURE

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	: >37.78°C
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	: Slēgtā tīģeļa: 34°C
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	: Augstākā zināmā vērtība: 0.84 (etilbenzols) Svērtais vidējais: 0.72salīdzināts ar butilacetāts
<b>Materiāls uztur degšanu.</b>	: Jā.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>	: šķidrums
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b>	: Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 1.7% Augšējā: 10.9% (2-metilpropān-1-ols)
<b>Tvaika spiediens</b>	: Augstākā zināmā vērtība: <1.6 kPa (<12 mm Hg) (pie 20°C) (2-metilpropān-1-ols). Svērtais vidējais: 0.25 kPa (1.88 mm Hg) (pie 20°C)
<b>Tvaika blīvums</b>	: Augstākā zināmā vērtība: 15.4 (Gaiss = 1) (1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich). Svērtais vidējais: 8.74 (Gaiss = 1)
<b>Relatīvais blīvums</b>	: 1.29
<b>Šķīdība</b>	: Nešķīstošs sekojošos produktos: auksts ūdens.
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>	: Nav piemērojams.
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	: Zemākā zināmā vērtība: 372°C (701.6°F) (4-nonilfenols, sazarots).
<b>Noārdīšanās temperatūra</b>	: Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
<b>Viskozitāte</b>	: Kinemātiskā (40°C): >0.21 cm <sup>2</sup> /s
<b>Viskozitāte</b>	: 60 - 100 s (ISO 6mm)
<b>Sprādzienbīstamība</b>	: Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	: Produkts nav oksidējošu bīstamību.

### 9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

<b>10.1 Reaģētspēja</b>	: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
<b>10.2 Ķīmiskā stabilitāte</b>	: Produkts ir stabils.
<b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b>	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
<b>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās</b>	: Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus. Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
<b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>	: Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.
<b>10.6 Bīstami noārdīšanās produkti</b>	: Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi slāpekļa oksīdi metāla oksīds/oksīdi

Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 16 Jūnijs 2019

AMERLOCK 400 AL WN CURE

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
ksilols	LD50 Caur ādu	Trusis	>1.7 g/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	4.3 g/kg	-
4-nonilfenols, sazarots	LD50 Caur ādu	Trusis	2.14 g/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	0.58 g/kg	-
2-metilpropān-1-ols	LC50 leelpojot Tvaiki	Žurka	24.6 mg/l	4 stundas
	LD50 Caur ādu	Trusis	2460 mg/kg	-
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	LD50 Caur muti	Žurka	2830 mg/kg	-
	LD50 Caur ādu	Trusis	1.28 g/kg	-
	LD50 Caur ādu	Žurka	1280 mg/kg	-
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	LD50 Caur muti	Žurka	1200 mg/kg	-
	LD50 Caur ādu	Trusis	1465 mg/kg	-
etilbenzols	LD50 Caur muti	Žurka	1716 mg/kg	-
	LC50 leelpojot Tvaiki	Žurka	17.8 mg/l	4 stundas
	LD50 Caur ādu	Trusis	17.8 g/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	3.5 g/kg	-

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

#### Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Caur muti	8075.17 mg/kg
Caur ādu	11847.05 mg/kg
leelpošana (tvaiku)	179.71 mg/l

#### Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	Āda - Kairinošs	Cilvēks	-	-	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	-	-
ksilols	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas	-
				500 mg	
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	Āda - Acīmredzama nekroze	Trusis	-	4 stundas	7 dienas

#### Secinājums/kopsavilkums

**Āda** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Acis** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Elpošanas** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

#### Sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības veids	Sugas	Rezultāts
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	āda	Pele	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	āda	Jūrascūciņa	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Laboju  
datums

: 16 Jūnijs 2019

AMERLOCK 400 AL WN CURE

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### Secinājums/kopsavilkums

**Āda** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Elpošanas** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

### Mutagenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

### Kancerogēnums

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

### Teratogenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
ksilols	3. kategorija	Nav piemērojams.	Elpceļu kairinājums
2-metilpropān-1-ols	3. kategorija	Nav piemērojams.	Narkotisks efekts
	3. kategorija	Nav piemērojams.	Elpceļu kairinājums

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
etilbenzols	2. kategorija	Nav noteikts	dzirdes orgāni
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine	2. kategorija	Caur muti	Nav noteikts

### Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
ksilols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
etilbenzols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

**Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Norišana** : Kodīgs gremošanas sistēmai. Rada apdegumus.

**Saskare ar ādu** : Rada smagus apdegumus. Attauko ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

**Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Jūnijs 2019

AMERLOCK 400 AL WN CURE

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

**Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kuņģa sāpes  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
apsārtums  
izžūšana  
plaisāšana  
var veidoties tūzinas  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

**Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes  
asarošana  
apsārtums

**Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība****Īslaicīga iedarbība**

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

**Ilgstoša iedarbība**

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.

**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.

**Iespējama hroniska ietekme uz veselību**

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

**Vispārīgi** : Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.

**Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Mutagenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Teratogenitāte** : Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

**Ietekme uz attīstību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Iedarbība uz auglību** : Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

**Cita informācija** : Nav pieejams.

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu.

Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 16 Jūnijs 2019

AMERLOCK 400 AL WN CURE

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Satur Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine, 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols, Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction. Var izraisīt alerģisku reakciju.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	EC10 1.78 mg/l	Aļģes	72 stundas
2-metilpropān-1-ols	Akūts EC50 1100 mg/l	Dafnijas	48 stundas
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	Akūts LC50 175 mg/l	Zivs	96 stundas
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	Akūts EC50 20 mg/l	Ūdenszāles - Daphnia magna	72 stundas
	Akūts EC50 31.1 mg/l	Dafnijas - Daphnia magna	48 stundas
	Akūts LC50 330 mg/l	Zivs - Pimephales promelas	96 stundas
etilbenzols	Akūts NOEC 2.5 mg/l	Vēžveidīgie	72 stundas
	Akūts LC50 150 uz 200 mg/l	Zivs - Lepomis macrochirus - Young of the year	96 stundas
	Saldūdens		

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	-	-	Grūti
ksilols	-	-	Viegli
etilbenzols	-	-	Viegli

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciāls
ksilols	3.16	7.4 uz 18.5	zems
4-nonilfenols, sazarots	-	251.19	zems
2-metilpropān-1-ols	0.76	-	zems
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	-2.65	-	zems
etilbenzols	3.15	79.43	zems



Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 16 Jūnijs 2019

AMERLOCK 400 AL WN CURE

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.4 Mobilitāte augsnē**Sadalīšanās koeficients : Nav pieejams.  
sistēmā augsne - ūdens (K  
oc)

Mobilitāte : Nav pieejams.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT : Nav piemērojams.

vPvB : Nav piemērojams.

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts****Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.**Bīstami atkritumi** : Jā.**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)**

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

**Iepakojums****Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
Konteiners	15 01 06 jauktais iepakojums

**Īpaši piesardzības pasākumi** : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbirošā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

<b>Kods</b> : 00289010	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 16 Jūnijs 2019
<b>AMERLOCK 400 AL WN CURE</b>	

## 14. Informācija par transportēšanu

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 ANO numurs</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	KRĀSA	KRĀSA	PAINT	PAINT
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	3	3	3	3
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>	Jā.	Jā.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
<b>Jūru piesārņojošas vielas</b>	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	(4-nonylphenol, branched)	Not applicable.

### Papildus informācija

**ADR/RID** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.

**Kods pārvadāšanai pa tuneļiem** : (D/E)

**ADN** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.

**IMDG** : Marķējums "Jūras piesārņotājs" nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.

**IATA** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā**: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam** : Nav piemērojams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana**

**XIV pielikums**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**Īpaši bīstamas vielas**

<b>Kods</b> : 00289010	<b>Publicēšanas datums/Laboju datums</b> : 16 Jūnijs 2019
<b>AMERLOCK 400 AL WN CURE</b>	

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Sastāvdaļas nosaukums	Būtiska īpašība	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
4-nonilfenols, sazarots	Vielā, kas izraisa līdzīgas bažas videi	Kandidāts	ED/169/2012	12/19/2012

**XVII pielikums – dažu** : Nav piemērojams.

**bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi**

**Citi ES normatīvie akti**

**Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)**

Nav iekļauts sarakstā.

**Seveso direktīva**

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

**Bīstamības kritērijs**

Kategorija
P5c E1

**Nacionālie noteikumi**

**Norādes**

: Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. 2011.gada 21. jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība. 2015. gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

**Saīsinājumi un akronīmi**

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RRN = REACH reģistrācijas numurs

PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

**Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

<b>Kods</b> : 00289010	<b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 16 Jūnijs 2019
<b>AMERLOCK 400 AL WN CURE</b>	

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd (Auglība un Nedzimis bērns) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

### Saisināto H formulējumu pilns teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361fd	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373 (iekšķīgi)	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā norijot.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 4, H302	AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija
Acute Tox. 4, H312	AKŪTA TOKSICITĀTE (ādas) - 4. kategorija
Acute Tox. 4, H332	AKŪTA TOKSICITĀTE (ieelpošana) - 4. kategorija
Aquatic Acute 1, H400	ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija
Aquatic Chronic 3, H412	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija
Asp. Tox. 1, H304	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Eye Dam. 1, H318	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Eye Irrit. 2, H319	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
Flam. Liq. 2, H225	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija
Flam. Liq. 3, H226	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija
Repr. 2, H361fd	TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI (Auglība un Nedzimis bērns) - 2. kategorija
Skin Corr. 1B, H314	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija
Skin Corr. 1C, H314	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija
Skin Irrit. 2, H315	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija
Skin Sens. 1, H317	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija

Kods : 00289010

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 16 Jūnijs 2019

AMERLOCK 400 AL WN CURE

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Skin Sens. 1A, H317 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (iekšķīgi)	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) (iekšķīgi) - 2. kategorija
STOT RE 2, H373	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija
STOT SE 3, H335	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) (Elpceļu kairinājums) - 3. kategorija
STOT SE 3, H336	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) (Narkotisks efekts) - 3. kategorija

### Vēsture

Publicēšanas datums/  
Labojuma datums : 16 Jūnijs 2019

Iepriekšējās publicēšanas datums : 15 Jūnijs 2019

Sagatavoja: : EHS

Versija : 10.01

### Atruna

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem saistībā ar mūsu piegādātajiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un apstrādei. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.